



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 - IRAUCUBA	<b>DATA:</b> 13/10/2021	<b>BDI:</b> 20,95%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA - CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027 SEM DESONERAÇÃO	<b>PIRKA:</b> 112,76%	<b>MES:</b> 11,07%	<b>REF:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA - CEARÁ	<b>FONTE:</b> SINAPI	<b>VERSÃO:</b> 2021/07 SEM DESONERAÇÃO	<b>PIRKA:</b> 112,76%	<b>MES:</b> 11,07%	<b>REF:</b> 08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> 0,00% 0,00%				

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	14,33
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	0,40
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	14,73
<b>VALOR BDI (20.95%):</b>	3,09
<b>VALOR COM BDI:</b>	17,82

## 2.5. 92768 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,20	0,50
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,20	0,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,92</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,68	0,23
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08550000	21,49	1,83
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,34	13,34
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,40</b>

<b>VALOR:</b>	16,32
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	14,98
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	1,34
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	16,32
<b>VALOR BDI (20.95%):</b>	3,42
<b>VALOR COM BDI:</b>	19,74

## 2.6. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	24,3100	0,8752
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,8752</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,1220</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,6100	2,1783
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,0600	3,2586
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5400	5,9400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,3769</b>

<b>VALOR:</b>	40,37
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	21,11
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	19,26
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	40,37
<b>VALOR BDI (28.95%):</b>	8,46



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 - IRAUÇUBA	DATA:	13/10/2021	BDI:	20,95%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	ÍDRA:	112,76%	ÍMCS:	73,07%	REF:	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CEARÁ	SINAPI:	2021/07 SEM DESONERAÇÃO				112,76%		71,02%	08/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%									

VALOR COM BDI: 48,83

### 2.7. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	77,76	56,21
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,52	188,58
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	75,22	44,63
TOTAL MATERIAL:					289,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,32	0,22
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,54	1,16
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	17,60	25,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	16,44	38,00
TOTAL SERVIÇO:					65,14

VALOR:	354,56
VALOR SEM ENCARGOS:	331,11
VALOR ENCARGOS (112,76%):	23,45
VALOR COM ENCARGOS:	354,56
VALOR BDI (20,95%):	74,28
VALOR COM BDI:	428,84

### 2.8. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	21,39	39,48
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	21,60	39,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	16,44	91,04
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,42	0,49
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,87200000	1,67	1,12
TOTAL SERVIÇO:					172,00

VALOR:	172,00
VALOR SEM ENCARGOS:	108,60
VALOR ENCARGOS (112,76%):	63,40
VALOR COM ENCARGOS:	172,00
VALOR BDI (20,95%):	36,03
VALOR COM BDI:	208,03

### 2.9. 87491 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 - IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 13/10/2021

BDI: 20,95%

FORTE	VERSÃO	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO		112,76%	71,07%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		

Municipal de Irauçuba  
R. 0000  
R. 0000

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	2,44	33,18
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	37,48	0,37
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	5,82	2,44
TOTAL MATERIAL:						35,99

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	383,63	4,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	21,60	18,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	16,44	7,06
TOTAL SERVIÇO:						30,15

VALOR:	66,14
VALOR SEM ENCARGOS:	55,99
VALOR ENCARGOS (112,76%):	10,15
VALOR COM ENCARGOS:	66,14
VALOR BDI (20,95%):	13,86
VALOR COM BDI:	80,00

### 3.1. COMP 1 IRAUÇUBA -50622355 - REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFORADO (M2)

VALOR:	906,69
VALOR SEM ENCARGOS:	906,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	906,69
VALOR BDI (20,95%):	189,95
VALOR COM BDI:	1.096,64

### 3.2. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

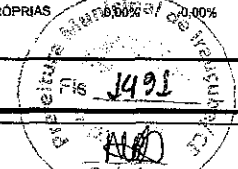
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,3600	6,4320
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	359,0000	143,6000
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	72,8700	29,1480
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,0800	24,6024
TOTAL MATERIAL:						203,7824

VALOR:	203,78
VALOR SEM ENCARGOS:	203,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	203,78
VALOR BDI (20,95%):	42,69
VALOR COM BDI:	246,47



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 - IRAUÇUBA	DATA: 13/10/2021	BDI: 20,95%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	100,00%	100,00%	



### 3.3. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	24,3100	0,7293
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7293	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,6300	2,7945
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	18,6300	4,0986
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	23,1700	74,1440
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	23,1700	17,3775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	17,1400	89,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					191,0181	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,7700	0,3908
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	72,6300	5,8104
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	65,6100	5,5769
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,2300	20,1214
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,0600	2,2218
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5400	24,3000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,2100	9,6315
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	71,8300	0,7183
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,6000	2,5200
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5600	10,0800
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,0600	2,6622
TOTAL MATERIAL:					100,5333	

VALOR:	292,28
VALOR SEM ENCARGOS:	165,69
VALOR ENCARGOS (112,76%):	126,59
VALOR COM ENCARGOS:	292,28
VALOR BDI (20,95%):	61,23
VALOR COM BDI:	353,51

### 3.4. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	480,6700	480,6700
TOTAL MATERIAL:					480,6700	

VALOR:	480,67
VALOR SEM ENCARGOS:	488,67



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 - IRAUÇUBA	DATA:	13/10/2021	BDI:	20,95%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VEREAD	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	480,67
VALOR BDI (20,95%)	100,70
VALOR COM BDI	581,37

### 4.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400	4,2850
TOTAL MÃO DE OBRA:					35,5645

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	72,6300	0,0726
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	342,5800	342,5800
TOTAL MATERIAL:					342,7336

VALOR:	378,30
VALOR SEM ENCARGOS:	355,27
VALOR ENCARGOS (112,76%):	23,03
VALOR COM ENCARGOS:	378,30
VALOR BDI (20,95%):	79,25
VALOR COM BDI:	457,55

### 5.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	392,74	1,64
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	21,60	1,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,44	0,11
TOTAL SERVIÇO:					3,26

VALOR:	3,26
VALOR SEM ENCARGOS:	2,50
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	3,26
VALOR BDI (20,95%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,94

### 5.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

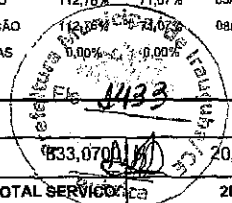
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,1860

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 - IRAUÇUBA	DATA:	13/10/2021	BDI:	20,95%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MEB:	71,07%	REF:	09/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CEARÁ	SINAPI:	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA										



C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	833,0700	20,8268
TOTAL SERVIÇOS:						20,8268

VALOR:	45,01
VALOR SEM ENCARGOS:	19,63
VALOR ENCARGOS (112,76%):	25,38
VALOR COM ENCARGOS:	45,01
VALOR BDI (20,95%):	9,43
VALOR COM BDI:	54,44

### 6.1. C4504 - PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18329	SEINFRA	M2	1,00000000	84,9800	84,9800
TOTAL MATERIAL:					84,9800

VALOR:	84,98
VALOR SEM ENCARGOS:	84,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,98
VALOR BDI (20,95%):	17,80
VALOR COM BDI:	102,78

### 7.1. C4480 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18305	SEINFRA	M2	1,00000000	99,0300	99,0300
TOTAL MATERIAL:					99,0300

VALOR:	99,03
VALOR SEM ENCARGOS:	99,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	99,03
VALOR BDI (20,95%):	20,75
VALOR COM BDI:	119,78

### 7.2. C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
12320	SEINFRA	H	1,50000000	22,7200	34,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					62,0250

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	SEINFRA	UN	1,00000000	91,0900	91,0900
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2100	17,2100
11180	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	125,3900	125,3900
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5700	14,5700



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2 - IRAUÇUBA	<b>DATA:</b> 13/10/2021	<b>BDI:</b> 20,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2021/07 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF
			112,76% 71,07% 05/2021
			112,76% 71,07% 08/2021
			0,00% 0,00%

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	248,4868
<b>VALOR:</b>	310,51
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	270,52
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	39,99
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	310,51
<b>VALOR BDI (20,95%):</b>	65,05
<b>VALOR COM BDI:</b>	375,56

### 8.1. COMP 2 IRAUÇUBA -40750927 - COIFA 1200x900mm (UN)

<b>VALOR:</b>	3.370,68
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	3.370,68
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	8,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	3.370,68
<b>VALOR BDI (20,95%):</b>	706,16
<b>VALOR COM BDI:</b>	4.076,84

### 8.2. C1152 - DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						20,9000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11043	DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO	SEINFRA	M	1,00000000	92,0300	92,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						92,0300

<b>VALOR:</b>	112,93
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	99,38
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	13,55
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	112,93
<b>VALOR BDI (20,95%):</b>	23,66
<b>VALOR COM BDI:</b>	136,59

### 8.3. C0814 - COLOCAÇÃO E CHUMBAMENTO LAJE EXCÊNTRICA, CHAMINÉ E TAMPÃO EM PV (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	126,2200	63,1100
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						63,1100

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1400	25,7100
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						60,4650

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04000000	513,6200	20,5448
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						20,5448